Index of Claims

App	licatio	n/Contr	ol No.
-----	---------	---------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/796,676

Examiner

FUEMMELER, CARL D.

Art Unit

Bryon P. Gehman

3728

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.	.				ı	,													
Cla	im			_	(Date	•	_				Cla	im					Date	2		_
Final	Original	9/28/05	1/24/06									Final	Original								
-	1	7	V	_	<u> </u>			\vdash					51	\exists						 	Г
\vdash		•	Ť	\vdash			П						52	\neg				Г			Г
	2	H	_		_								53							Г	Г
	4	1	V		\vdash								54								Г
	5	$ \Psi $	レレ		\vdash	П							55								Г
	6	V	ĺν	1	┢	T	Г						56								Γ
	7	O	=		Г								57							П	Г
	8	Y	2			Г							58				\Box			Γ	Г
\Box	9	\sqcap	E	匸	Г		Г						59								
	10	V	N			Г							60								
	11	8	NA SON	1	П	Г							61								
	12	V	N										62								
	13		Ę		Π	Γ							63								
	14				Г	Г		Г					64								
	15			Π							Ì		65								
	16			Г									66								L
	17												67					L	L	L	L
	18										1		68					L		上	L
	19												69				L	_		L	L
	20												70					<u> </u>	L	L	L
	21												71					<u> </u>	_	┖	L
	22												72				L	<u> </u>	L	L	L
	23				_	_	L		L				73			_	L	乚	L	L	L
	24			L	_			_		_			74	Ш				_	L	<u> </u>	L
	25	_		L	<u> </u>				L	乚			75					┖	<u> </u>	╙	L
	26	_		L	_	<u> </u>	_	ļ	<u>_</u>	_			76	<u></u>			L.	<u> </u>	L	╄	╄
	27		L	L	1_			L	1_	_			77		_	_		<u> </u>	<u> </u>	丄	╀
L	28	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	匚			78_	_		<u> </u>	L	↓_	╙	╄	╀
L	29	_	L	_	丄	ļ		<u> </u>	ļ	L			79	_		ļ	<u> </u>	_	_	┞-	╀
	30	<u> </u>	<u> </u>	上	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L	┖			80			<u> </u>	_	┖	<u> </u>	╄	╀
L	31	_	L	┖	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	1		81	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ_	┞	ļ	↓_	╀
	32	↓_	1_	丄	┞-	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>	82	_	ļ	_	-	-	┼	╀	╄
<u></u>	33	上	1_	┡	↓_	<u> </u>	<u> </u>	-	╙	╙	Į	<u> </u>	83	_	_	<u> </u>	├	⊢	╀	╀	╀
<u></u>	34	-	\vdash	╀	1		-	╄	⊢	₩	1	<u> </u>	84	⊢-	-	 	\vdash	╀	-	 —	+
<u> </u>	35	₩	╀	╂		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	┡	-	<u> </u>	85	\vdash	├-	-	┼	╀	┼-	+-	╀
-	36	╄	╄	 	-	₽	╄	╄	\vdash	╄	1	⊢ —	86	-	⊢	⊢	₩	+-	┼	+-	╀
-	37	1_	╄	+		₩	\vdash	\vdash		\vdash	1	<u> </u>	87	-	-	⊢	╌	+	╁	╀	╀
	38	╀	+-	+-	+	1	╀	╀	1	Ͱ	1	 	88	├-		-	╀	+-	╁	+-	+
-	39	╁	+	+-	+-	╀	+	+	╀	+-	ł	<u> </u>	89	-	-	\vdash	+	+-	+	+	+
	40	+	╁	+	+-	\vdash	+-	\vdash	╀	╂	1	├	90	\vdash	-	⊢	╀╌	╁╌	╁	+	+
<u> </u>	41	+	╁	╁	+-	+	╁╌	+-	╀	╀╌	1	 	92	⊬	-	\vdash	╁╌	╂	╁	╁	+
-	42	+	╁	+	+	+-	-	╁	╀	╀	\mathbf{I}	 -	93	-	-	\vdash	╁	+-	╁	+	+
	43	╀	╁	+	+	+-	+	╀	╀	\vdash	┨	 	94	-	├-	\vdash	+	╁╌	╁	╁	+
-	44	-	╁	╀	╁╴	+	╁	+-	╀	╀	1		95	├-	\vdash	\vdash	╁	╁╌	╁	╁	+
	45	+	+	╁╌	+	+	╁	+-	+-	+-	-		96	├-	-	-	+-	+	+	+	+
-	46 47	+	+	+	┿	+	╁	╁╌	╁	+-	1	H-	97	\vdash	\vdash	-	╁╌	+	+	+	+
-		+-	╁	╁	+	+-	╁	╁	╁	+	┨		98	\vdash	┢	+-	+	+	+	+	+
-	48 49	+	+	+-	╁	+	╁	╀	+	+	-	-	99	\vdash	├	\vdash	\vdash	+-	+	+	+
-	50	╀	╫	╁╌	╁	╁	╁	╁	+	╀	1		100	╁╌	╁	\vdash	╁	╁	+	╁	+
	1 30	1_				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	۷	1_		J	L	1100	1	1	_				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1

Cla	im				D	ate				
		П	\neg	П	\Box	Т	\neg		\neg	\neg
Final	Original									
	51									
	52	_						_		
	52 53									
	54			T						
	54 55	\neg	\neg	╗						
	56	\neg	寸	╗	_				一	
	57	\neg	寸	寸	\neg		\neg	\neg	┪	_
	58	\neg	┪	\neg	寸	_	\neg		一	_
	59	-	_	\dashv	一	-1	┪	一	ヿ	_
	60	\dashv	_	\dashv	_	一	-	-	_	_
—	61	-	-	-	\dashv	┪	7	\dashv	ᅥ	_
-	62	ᅥ	ᅥ	ᅱ	┪	ᅥ	-	-	\dashv	_
	63		-	-	ᅱ	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	_
	64	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		┥	\dashv	-
	64	\dashv	\dashv	-		-	-	\dashv	\dashv	
	65		\dashv	-		\dashv		\dashv		
-	66	-	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	-	
-	67	_		\dashv			\dashv		\dashv	
	68	_	_		_	_		4		
	69	_		_	_		_	\dashv		
	70		_	_	_	_	_	_	_	
	71 72		_	_	_		_	_	_	
	72		_	_		_	_	_	_	
	73			_			\perp			
	74					_	_			
<u> </u>	75		_		_	\perp		_		
ļ	76		_	_			_		_	
ļ	77		_	_	_		_	_	\Box	_
	78_			\Box						
	79						\Box			
	80		_							
	81									
	82									
	83									
	84									
	84 85									
	86									
	87									
	88									
	89									L
	90									
	91									
	92									
	93				\Box					
	94									
	95								L	
	96				Ĺ	L			L	Ĺ
	97									
	98									
	99									L
	400		1 -						1	

Cla	aim	Date										
				_								
a	Original									l		
Final	ij											
_	Ō											
	101		┢	-	-	Н			-	\dashv		
	101 102		┝	-	H	H	-					
	102	\vdash	┝	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\dashv		
	103 104 105		┝	-		-	\vdash	_	\vdash	\dashv		
	104	_	<u> </u>	-	_	-	Н	_	-	\dashv		
	105		_	_	_	_	Н		Н	-		
	106 107 108		<u> </u>		_	_	Щ			Щ		
	107		L.		<u> </u>	_	Ш		Ш	Ш		
	108		_		_				Щ	_		
	109		_		_	_	\Box					
	109 110				L	_	$oxed{oxed}$			\Box		
	111											
	112											
	113											
	114		Π									
	111 112 113 114 115		_	П			Г					
	1116			Г						\Box		
	117 118 119			1			Г			П		
	118			<u> </u>	H	Т			\vdash	П		
	119		╁╌	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\neg		
	120	\vdash	┢	-	╁	-	┢	\vdash		\dashv		
	120 121 122 123 124	⊢	┢	╁	╁	├	⊢	-	-	Н		
	121	┢	-	-	╁	⊢	⊢	┝	├	Н		
<u> </u>	122	⊢	┝	├—	╁	╁	⊢	-	-	Н		
	123	-	⊢	┢	⊢	⊢	-	-	├	Н		
	124	-	├-	⊢	-	├	⊢		-	Н		
	125 126 127	<u> </u>	ļ.,	╄	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
	126	_	 _	_	_	1_	┞	<u> </u>	_	Н		
<u> </u>	127		L	╙	1_	<u> </u>	⊢	╙	_	Ш		
L	128		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$	L	Ш		
	129	L	L	L			_	_	<u> </u>	Ц		
	128 129 130 131			<u> </u>		L	L	_	$oxed{oxed}$	Ш		
	131		Ι		_							
	1 132	Π	П			Γ						
	133		П	П	Γ	Γ						
	133 134	Γ	П		Π	Γ						
	135		T	Г								
	136	\Box	1	\vdash	1	T	Т		Г	\Box		
	137	Т	1	\top		1	T	T				
	137 138	\vdash	\dagger	T	T	1	Т	Т	Т	П		
<u> </u>	139	\vdash	\dagger	+	T	†-	т	\vdash	T	Г		
\vdash	140	+-	T	+-	\vdash	t^-	\vdash	t	1	✝		
\vdash	141	╁	╁	+-	+	+	\vdash	╁	1	\vdash		
\vdash	142	\vdash	╁╴	+-	╁	+	╁	+	\vdash	 		
\vdash		\vdash	╀	+-	╁	+	+	⊢	+	-		
<u></u>	143	⊢	╀	+-	╀	╀	+	\vdash	\vdash	\vdash		
⊢	144	╀	┼-	+-	+	╄	╀		\vdash	\vdash		
L	145	ـ	4	_	╄	╀-	┼	1	1	⊢		
<u></u>	146	\perp	1	\perp	\perp	┺	↓_	┖	┺	\vdash		
<u></u>	147	┺	1_	╀	1	\perp	_	┺	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
	148	L		L		L	L	L	L	L		
	149	L^{T}	\prod	Γ	L^{-}		L	L		\Box		
	150	Τ	T	Т		Γ			Γ			
$\overline{}$		_		_			•	_	_	-		